

# Zertifikat

**2021-12/8901-93-230**

für den mineralischen Sekundärbaustoff

---

## Baustoffgemisch 0/32 RC Rc75 Ru20 RW1

Stoffliche Zusammensetzung/Stoffgruppen: Rc (Beton...) Ru (Festgestein...) Rb (Ziegel...) Rbk (Kalksandstein...) Rbm (mineral. Leichtbaustoffe...) Ra (Asphalt)

Einsatzbereich: Füll- und Schüttmaterial im Erd- und Tiefbau (Unterbau, Untergrund)

### Werk: Werk Hauzenstein Grube Ludwig

uneingeschränkt verwertungsfähiges Material  
(gemäß Nr. 7.1 und 7.2 ZTVwwG-StB By 05)

Dieses Material unterliegt einer Qualitätssicherung nach TL BuB E-StB 09 /2009 und ZTV E-StB 17 /2017 sowie der "Richtlinie für die Qualitätssicherung von mineralischen Sekundärbaustoffen - QUBA-Qualitätsrichtlinie -". Die umwelttechnischen Anforderungen der "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Technischen Lieferbedingungen für die einzuhaltenden wasserwirtschaftlichen Gütemerkmale von Recyclingbaustoffen im Straßenbau in Bayern" vom 12.12.2005 (ZTV wwG-StB By 05) und des Leitfadens BY 2005 werden eingehalten.

Prüfzeugnis IFB GAUER, Nr.: 21499-B1-C vom 14.09.2021, Halde 4000 to

Das Unternehmen

### Schwarzmann Vertriebs- und Umweltservice GmbH

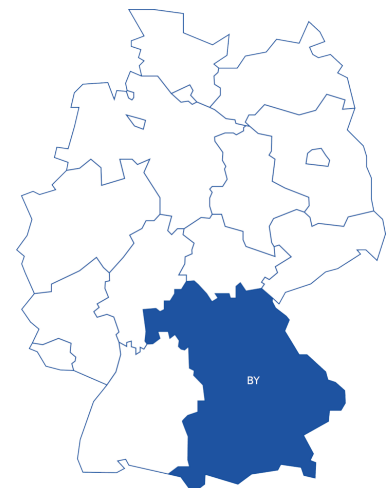
Peter-Henlein-Straße 2, 93055 Regensburg

ist somit befugt, den o.g. mineralischen Sekundärbaustoff  
durch das Gütezeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 3.12.2022.

Bonn, 14.12.2021

Gültig in folgenden  
Bundesländern:



Thomas Fischer  
(Geschäftsführer)



Daniel Rutte  
(Qualitätsbetreuung)